

# Руководство по эксплуатации



## Розетки электрические штепсельные серии «Рондо» IP 44 (открытой установки)

### 1. Назначение и область применения

Розетки электрические штепсельные серии Рондо IP44 для открытой установки, стационарные бытового и аналогичного назначения, предназначены для присоединения электрических приемников к электрической сети переменного тока при внутренней и наружной установке, жилых, общественных и промышленных в зданиях.

### 2. Технические характеристики

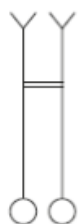
#### 2.1 Основные технические параметры розеток приведены в таблице 1.

| Параметры                              | Значение                                                            |           |           |
|----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|-----------|-----------|
| Референс                               | RA10-125B                                                           | RA16-112B | RA16-227B |
| Описание                               |                                                                     |           |           |
| Защитные шторки                        | есть                                                                | есть      | есть      |
| Цвет                                   | B – Белый, S – Слоновая кость                                       |           |           |
| Номинальное напряжение, В              | 250                                                                 |           |           |
| Количество мест                        | 1                                                                   | 1         | 2         |
| Защитная крышка                        | есть                                                                | есть      | есть      |
| Щелчок при полном открывании крышки    | есть                                                                | есть      | есть      |
| Номинальный ток, А                     | 10                                                                  | 16        |           |
| Частота тока, Гц                       | 50                                                                  |           |           |
| Степень защиты от электрического удара | защищенные                                                          |           |           |
| Степень защиты от пыли и влаги         | IP44                                                                |           |           |
| Контактные зажимы                      | винтового типа для медных проводов сечением 1,5-2,5 мм <sup>2</sup> |           |           |
| Число контактов                        | 2P                                                                  | 2P+⊕      | 2P+⊕      |
| Климатическое исполнение               | УХЛ4                                                                |           |           |

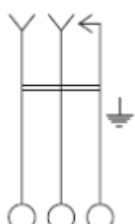
таблица 1

#### 2.2 Электрическая схема соединений розеток представлена на рисунке 1.

RA10-125B



RA16-112B



RA16-227B

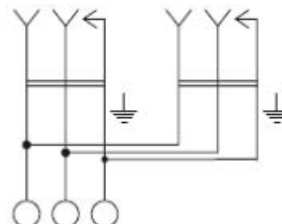
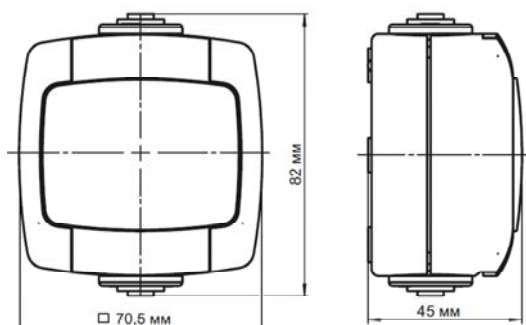


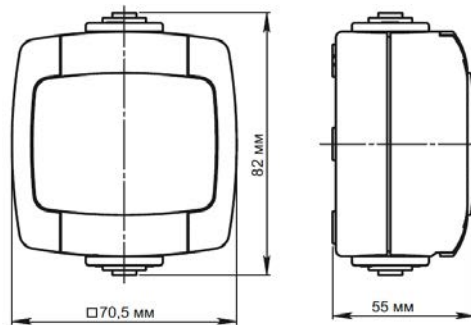
рисунок 1

#### 2.3 Габаритные размеры розеток представлены на рисунке 2.

RA10-125B



RA16-112B



RA16-227B

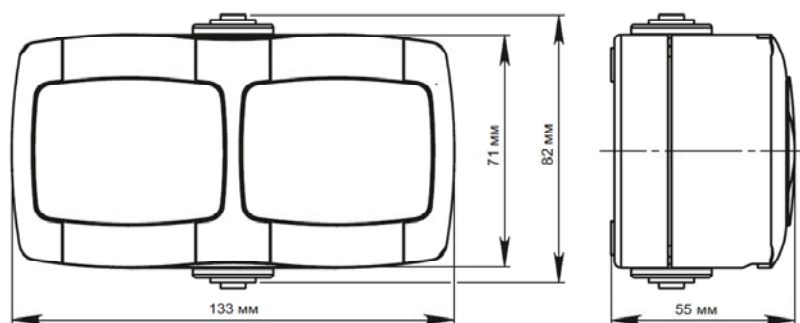


рисунок 2 (продолжение)

### 3. Правила и условия безопасной эксплуатации.

Монтаж и замену производить квалифицированным специалистом согласно ПУЭ. Монтаж и замену розетки осуществлять только при отключенном электропитании сети. Обязательно убедиться в отсутствии напряжения на месте работ с помощью индикаторной отвертки. Запрещается монтаж и эксплуатация розетки при обнаружении трещин или сколов в основании розетки или крышке. Запрещается подключение розетки к неисправной электропроводке.

### 4. Правила и условия монтажа.

- приоткрыть защитную крышку, снять крышку в сборе и узел розетки.
- прикрепить корпус к стене в рабочем положении двумя шурупами диаметром 4 мм (по углам корпуса или по его оси, используя соответствующие монтажные отверстия).
- пропустить кабель через уплотнитель, срезав предварительно кольцевой выступ нужного диаметра.
- подсоединить провода к основанию розетки, установив их зачищенные концы между гильзой и гайкой, конец заземляющего провода между заземляющей скобой и гайкой, завернуть винты.
- установить основание розетки с подсоединенными проводами в корпус между направляющими штырями.
- установить уплотнитель в паз корпуса.
- установить в корпус крышку в сборе, проверить прилегание к стенкам уплотнителей.

### 5. Правила перевозки (транспортирования) и хранения

Условия транспортирования розеток в части воздействия механических факторов внешней среды должны соответствовать группе С по ГОСТ 23216, в части воздействия климатических факторов – группе 4 по ГОСТ15150. Условия хранения розеток – 5 лет в упаковке предприятия-изготовителя при температуре от +5 °С до +40 °С и относительной влажности 60%.

### 6. Указания по эксплуатации.

6.1. Розетки следует эксплуатировать в цепях переменного тока частотой 50 Гц при нормальном напряжении не выше 250 и номинальных токах 10А и 16А.

6.2. Возможные неисправности и методы их устранения.

| Характер неисправности                 | Вероятная причина                                                              | Метод устранения                                 |
|----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|
| Не вставляется вилка                   | Слом внутреннего механизма                                                     | Замена розетки                                   |
| Подключенная нагрузка не функционирует | Нагрузка вышла из строя                                                        | Проверить нагрузку на функционирование           |
|                                        | Отсутствует напряжение в сети                                                  | Проверить и обеспечить наличие напряжения в сети |
|                                        | Отсутствует электрический контакт между питающим проводом и контактным зажимом | Обеспечить нормальный контакт                    |
| Вилка перегревается                    | Слабый контакт между питающим                                                  | Подтянуть винт в контактом зажиме                |

6.3. Изделия не содержат деталей из материалов, относящихся к категории опасных отходов согласно ГОСТ 30775 и подлежат утилизации обычным способом – складированием на земле, например на свалке.

## 7. Гарантийные обязательства

Гарантийный срок эксплуатации розетки – 2 года

Срок службы для розетки – 10 лет

## 8. Свидетельство о приемке

Изделие соответствует требованиям ГОСТ Р 51322.1, что обеспечивает соблюдение требований ТР ТС 004/2011 и признано годным для эксплуатации.

Месяц и год изготовления указаны на упаковке

Штамп технического контроля изготовителя \_\_\_\_\_

Дата продажи \_\_\_\_\_ Штамп магазина \_\_\_\_\_

## 9. Комплект поставки

- розетка – 1 шт.
- упаковочный пакет – 1 шт. на изделие
- руководство по эксплуатации -1 шт. на изделие.